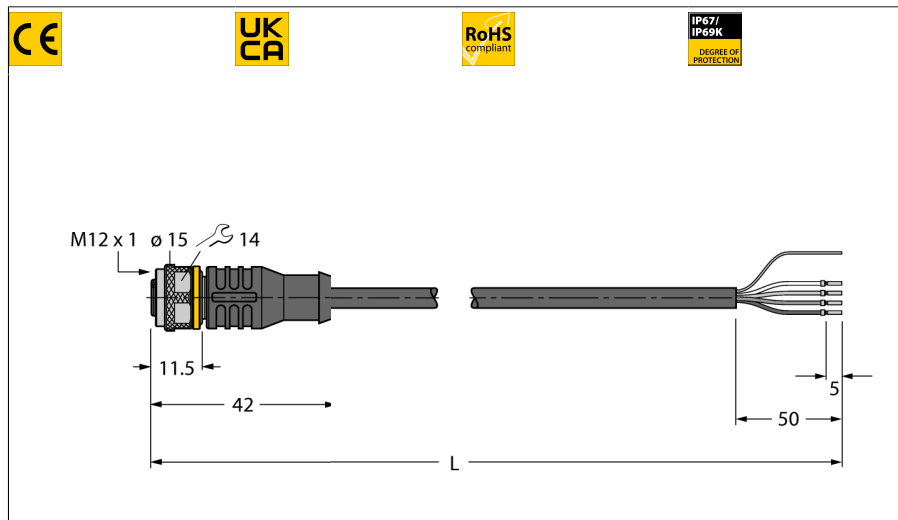


# RFID кабель экономичной версии

## Соединительный кабель

### RK4.5T-2/S2503

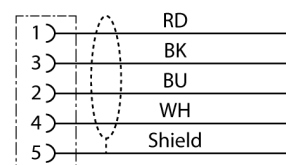


- 4-проводн., AWG 24/AWG 22
- Материал оболочки: PUR, цвет: черный
- Без галогенов и веществ, ослабляющих адгезию
- Экранирование: алюминиевая фольга, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,9 мм
- Для подвижных кабельных треков, маслостойкий, гибкий
- Кабель UL Style 20549
- Без оконцовки
- Длина кабеля: 2,0 м



|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                       | RK4.5T-2/S2503                                                 |
| ID №                      | 7030341                                                        |
| <b>Разъем А</b>           | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка                 |
| Кол-во контактов          | 5                                                              |
| Подложка контактов        | Пластмасса, ТПУ, Черный                                        |
| Ручка                     | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный              |
| Соединительная гайка/винт | Латунь, CuZn-Ni, С никелевым покрытием                         |
| Момент затяжки            | 0.6 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы  | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности    | 3                                                              |
| Класс защиты              | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                      |

схема



|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Кабель</b>                              |                             |
| <b>Диаметр кабеля</b>                      | Ø 6.9мм                     |
| Длина кабеля                               | 2 м                         |
| Оболочка кабеля                            | PUR (ПУР), Черный           |
| Экран                                      | да                          |
| Поперечное сечение проводника              | 2 x 0.25 мм²                |
| Поперечное сечение проводника              | 2x 0.34 мм²                 |
| Цвета проводов                             | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                             |
| Номинальное напряжение                     | 30ВВ                        |
| Ток                                        | 4АА                         |
| DC устойчивость (петля)                    | 103 Ом/км                   |
| Ном. Полное сопротивление                  | 135 Ω                       |
| <b>Механические и химические свойства</b>  |                             |
| Радиус изгиба (гибкое применение)          | ≥ 10 x Ø                    |
| Связанные циклы                            | ≥ 1 миллион                 |
| в состоянии покоя                          | -30°C...+80°C               |
| в движении.....                            | -25°C...+80°C               |
| <b>Другие характеристики</b>               |                             |
| Для использования в тяговых цепях          | да                          |
| Без галогенов                              | да                          |